

EXCURSION BOTANIQUE DE MORCLES

APRÈS LA RÉUNION DE LAVEY

16 et 17 août 1877.

Le massif de la dent de Morcles, entre les cantons de Vaud et du Valais, est au point de vue botanique une des contrées les plus intéressantes des Alpes suisses. La flore des Alpes granitiques et celle des calcaires s'y abordent et s'y mélangent, grâce aux terrains de transition qui s'y trouvent. Le *Polygala alpina* Perr. et Song., l'*Anemone sulfurea*, le *Bupleurum stellatum*, l'*Achillea moschata*, l'*Androsace carnea*, le *Sisymbrium pinnatifidum* et le *Luzula lutea*, entre autres, y représentent la flore des terrains siliceux. A l'arête de Javernaz, contrefort sud-ouest de la dent, il suffit de passer du flanc nord au flanc sud pour s'apercevoir d'un changement dans l'aspect du tapis végétal. Ces circonstances ont fait du massif de la dent de Morcles une des stations les plus anciennement visitées des botanistes, puisqu'au milieu du dernier siècle Haller y signalait déjà bon nombre de plantes.

Vu du midi, le massif se présente sous la forme d'une pyramide écrasée, étayée à l'est et à l'ouest de puissants contreforts. La pente méridionale est brisée par le ressaut de Ballacrêta, sorte de large corniche ondulée et coupée de couloirs, au pied de laquelle la pente fuit de nouveau pour s'arrêter au Creux de Dzéman, sous le contrefort de l'ouest,

et au vallon de Morcles sous celui de l'est. Au centre la pente descend jusqu'au Rhône, coupée de couloirs fort raides et de légers ressauts où s'étalent quelques alpages.

Tel est, à grands traits, le champ d'exploration que le comité avait arrêté. Malgré tout l'attrait d'une pareille course, trois sociétaires seulement se sont décidés à accompagner le vice-président, qui devait diriger l'excursion. Ce sont MM. Wolf, président, M. le pasteur Walther, d'Aubonne, et M. Pittier, instituteur au collège de Château-d'Œx.

Avant d'énumérer les principales trouvailles faites sous la dent de Morcles, le rapporteur doit signaler deux plantes trouvées sous la grotte de Saint-Maurice : le *Solidago valesiaca* Bor., qui ne paraît être qu'un *Virgaurea forma umbrosa*, et un *Rosa canina*, très grand et très flaccide, rapporté au *Rosa filiformis* Ozanon par le Dr Christ *in litt. ad Favrat*. Ce rosier croît à l'ombre et au nord, et il ne paraît non plus qu'une forme locale du *canina*.

Partis des bains de Lavey le 16 août vers le soir, la nuit nous surprit en route et elle était tombée quand nous arrivâmes au petit village de Morcles, chez Charles Guillat, excellent guide et intrépide chasseur de chamois. Nous nous faisons un plaisir de le recommander en passant aux chasseurs et explorateurs de tout genre, y compris les simples touristes, car le pays mérite aussi d'être vu pour lui-même.

Et maintenant voici la liste de ce que nous avons trouvé de mieux, y compris diverses bonnes plantes aussi pour lesquelles nous n'avons pas eu le temps de nous détourner, ou qui étaient passées.

De Morcles aux chalets d'Arbignon, par les alpages de l'est et le sentier :

1° Entre le village et le torrent :

Paridisia Liliastrum Bert., passé, hauteurs à gauche.

Rosa Chavini Rap., sec. Christ et Cottet; *R. alpestris* sec.

Rapin, sur le chemin et en dessus à gauche.

Rosa abietina Gr., var. *Favrati* Christ. in Flora; talus à gauche.

Rosa micrantha Sm., petite forme, forêt à gauche. Plus quelques *Rosa* critiques.

2° Entre le torrent et Arbignon.

Geranium bohemicum, dans une éclaircie, surtout sur l'emplacement d'anciennes charbonnières.

Rosa micrantha Sm., var. *Salvanensis* Delasoie et Christ., feuilles très velues, peu glanduleuses en dessous.

Rosa sclerophylla Scheutz., sec. Christ.; *Rosa pseudopsis* Gremli; conf. Gremli, *Excursfl.*, éd. III.

Rosa pomifera Herrm., forma.

Peucedanum austriacum Koch, abondant.

Hieracium rupicolum Fr., sec. Christ.

Calamagrostis varia Link, forma?

Erigeron Villarsii Bell.

Serratula Rhaponticum DC., couloir qui fait limite entre Vaud et Valais, surtout dans le haut.

Pinus montana Mill., var.?, en dessus d'Arbignon ou Haute-Collonges.

Orchis pallens L., passé; après le torrent, à l'orient des chalets.

3° Creux de Dzéman.

Hieracium ochroleucum Schl.! Pentès sud du Creux, en dessus de la Pierre-aux-Chamois, loc. classique.

Hieracium ochroleucum, — *prenanthoides* Favrat, Bull. soc. murith., 1874.

Bupleurum stellatum L., même localité.

Sedum Anacampseros L., plus haut, à droite.

Hieracium alpinum L., var. *Halleri*, id.

Anemone vernalis L., haut de la pente, sur l'arête.

Gentiana purpurea L., en redescendant vers le fond du Creux.

Gentiana purpurea L., flore luteo, id.

Gentiana punctata L., id.

» *Gaudiniana* Thom. (*G. punctata-purpurea*), id.

Solidago virgaurea L., var. *alpestris*, en remontant contre Ballacrêta, grande forme à feuilles étroites.

Hieracium subnivale...? Plante étrangère que Lagger disait avoir été trouvée sur l'arête entre le Creux de Dzéman et l'alpe de Fully. L'indication étant fort douteuse et le détour de deux heures au moins, nous ne sommes point allés à sa recherche.

4^o Sur Ballacrêta.

Hieracium Gaudini Christ. (*H. dentatum* Hoppe, pro parte.)

» *longifolium* Schl.

Campanula Scheuchzeri Vill., var. *valdensis*.

Astragalus aristatus L'Hérit.

Viola cenisia L., dans les éboulis.

5^o Arête ou Croix de Javernaz (contrefort de l'ouest).

Sieversia reptans, Sprgl., en montant dans la direction de la dent.

Saxifraga oppositifolia L., id.

Lotus corniculatus L., var. *alpinus* Gaud., id.

Polygala alpina Perr. et Song., sur l'arête.

Anemone sulfurea L., pentes méridionales et sur l'arête.

Ranunculus glacialis L., en remontant l'arête.

Ranunculus parnassifolius L., endroit dénudé, près de l'arête, flanc sud.

Luzula lutea L., flanc sud.

Trifolium alpinum L., id.

» » var. *fl. pallido parvulo*, id.

Sisymbrium pinnatifidum DC., Braya Koch, flanc sud, près des chalets en ruines.

Hieracium Pseudocerinthe Gaud., Koch, petits rochers sous l'arête, flanc sud, rare.

Pulmonaria montana Lej. (*P. mollis* auct. plur. non Wolff), flanc sud vers le haut.

Primula Auricula-viscosa (Vill.), entre les parents, petits rochers, flanc sud.

Androsace helvetica Gaud., rochers abrupts et délités en montant vers la dent.

Androsace pubescens DC. (*alpina* Gaud.), id.

Androsace helvetica — *pubescens*, çà et là parmi les parents. Plante à distinguer sur le vif, autrement ce n'est pas facile, id.

Arabis pumila Jacq., id.

Saussurea depressa Gren., schistes et débris vers la Vire-au-Bœuf, au nord de l'arête, en tournant par le haut du cirque de Javernaz; la plante se trouve aussi à l'est de l'arête, si on longe le pied des rochers dès les *Androsace*. Au surplus elle existe sur plusieurs points du massif, plus haut ou plus bas, dans des terrasses analogues, mais elle y est toujours plus en feuilles qu'en fleurs.

<i>Campanule cenisia</i> L.	} Aux Perris-Blancs, entre la Vire-	
<i>Carex curvula</i> All.		
<i>Cerastium latifolium</i>		au-Bœuf et le pied de la dent.

Achillea atrata et *moschata*, pentes méridionales du massif, dans le haut, éboulis. Localité où l'on pourrait trouver l'hybride. L'*Achillea moschata* doit être aussi dans les rocailles du fond de Dzéman. (Haller.)

Achillea atrata-macrophyla, *A. Thomasiana* Hall f., couloirs, région des *Alnus viridis*, vallon de Javernaz, rare.

Festuca violacea Gaud., fond du vallon de Javernaz, éboulis.

6° Descente de Morcles aux bains de Lavey.

Vicia tenuifolia DC., sous le village.

Cephalaria alpina Schrad., id.

Ononis rotundifolia L., id., au premier contour du chemin.

Hieracium pictum Schl., plus bas, rochers.

Hieracium valesiacum Fr., rochers buissonnés.

Hieracium amplexicaule L.

Rosa tomentella Lem.

Brunella grandiflora Jacq., fl. albo.

Calamintha nepetoides Jord., entre les bains et la cascade, et aussi çà et là dans le bas de la pente.

Pastinaca opaca, Bernh., entre les bains et la cascade.

Lamium hybridum Vill. (incisum Willd), cultures, environs des bains, printemps.

Scorzonera austriaca Willd., pied des rochers, à l'occident des bains.

Populus hybrida Bieb., sec. Muret, à l'endroit où l'ancien pont traversait le Rhône.

Hieracium brevifolium Tauscher, sec. Christ., au-dessus de la route de Lavey, sur le chemin de ce village à Morcles. C'est une forme d'*umbellatum*.

Centaurea Scabiosa L., fl. albo, près des bains. (Pittier, Oct. 1878.)

7° Au pas de la Crottaz, entre Eslex et Outre-Rhône.

Arabis muralis All., rare. }

Arabis saxatilis. }

Vesicaria utriculata. }

} Avant le pas.

Erigeron rupestris Schl., station la plus occidentale de cette jolie espèce.

NOTA. Gremlé, dans sa 3^e éd., fait du *rupestris* une variété de l'*alpinus*, ce que ne sauraient admettre ceux qui ont vu la plante vivante et en place, à Bagnes, à Zermatt, à Fee (Saas), à la Crottaz, etc., presque toujours dans les fissures de rocher, de la plaine aux sommités. A la Crottaz, il croît à quelques mètres au-dessus du Rhône; à Fee, à plus de 2000 mètres s. m., sur les bords du glacier du fond. L'*alpinus* n'a pas une aire verticale aussi étendue. Le *rupestris* est essentiellement une plante de rochers qui monte ou descend avec eux. Il n'est pas indifférent comme l'*alpinus* à la nature de la roche; du moins, je ne l'ai pas vu sur le calcaire, et il est nul sur les chaînes occidentales des Alpes vaudoises. A la Crottaz, il croît dans les fis-

sures du gneiss. Notre savant ami reviendra sans doute à l'espèce de Schleicher.

Hieracium pictum Schl., même localité.

Viscaria vulgaris Schl., au delà du pas, vers Outre-Rhône.

Nepeta nepetoides Jord., id.

Le rapporteur, L. FAVRAT.

M. Wolf a trouvé à Ballacrèta deux plantes que nous avons rapportées au *Hieracium Trachselianum* Christh., et qui seraient exactement *H. elisum* Arv.-Touv., var. *canescens*, et *H. elisum* Arv.-Touv., var. *nigrescens* (catal. du bassin du Rhône), selon communication de M. Arvet-Touvet lui-même.
